EA742GK-10
デジタル温度・湿度計

概要

当商品はハンディタイプの温湿度計です。湿度センサに高分子抵抗変化型センサ、
温度センサにサーミスタを使用しており20～98%rhの相対湿度、および
-10～60℃の湿度測定が可能です。

特長

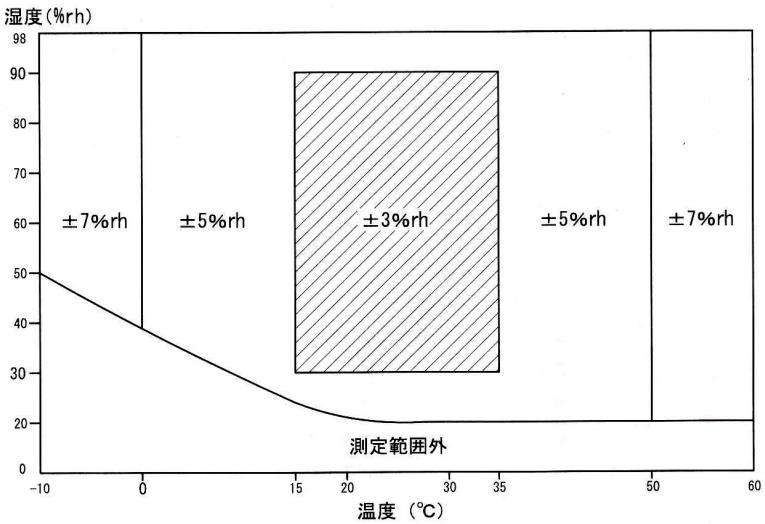
★穀物・粉末・紙や布の間などに突き刺しての測定に。
★POWER ON/OFFキーを押すだけの簡単な操作ですぐにご使用いただけます。
★文字高13mmと大きく見やすい液晶表示です。
★乾電池の容量がなくなったとき、ローバッテリーマークが点滅します。
★持ち運びに便利なハンドストラップ付き

仕様

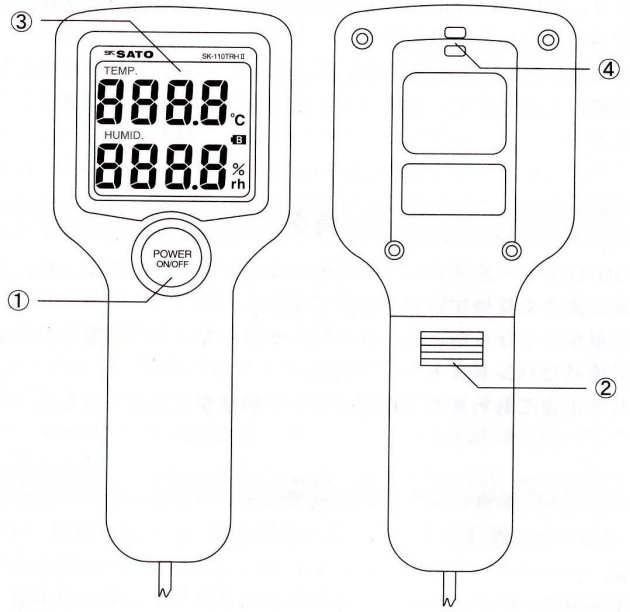
測定範囲			温度：-10～60.0℃ 湿度：20.0～98.0%rh（at23℃） 下表参照（※1）
表示範囲			温度：-15～65.0℃ 湿度：0～99.9%rh
分解能			温度：0.1℃ （-9.9℃以上） 1℃（左記以外） 湿度：0.1%rh（15%rh以上） 1%rh（左記以外）
測定精度			温度：±0.5℃（15.0～35.0℃）、±1℃（左記以外） 湿度：下の付表参照（※1）
検出素子（センサ）			温度：サーミスタ 湿度：高分子抵抗変化型湿度センサ
使用環境			本体周囲温度：0～50℃、 80%rh以下（結露なきこと） プローブ：-10～60℃（結露なきこと）
表示サンプリング			約1秒
電源			単4形アルカリ乾電池（LR03） 2本
電池寿命			連続使用約600時間（アルカリ乾電池使用時、常温にて）
表示機能			測定温湿度値同時表示、ローバッテリーマーク
材質	本体		ABS樹脂（ケース）、ポリカーボネート樹脂（表示部）
	プローブ	キャップ	ステンレス
		グリップ	アルミ
		ケーブル	PVC樹脂
サイズ	本体		63(W)×40(D)×174(H)mm （突起部含まず）
	プローブ		φ20×ℓ224mm（φ8×353mm）
	ケーブル		φ4×ℓ960mm
重量			約330g （乾電池含む）
付属品			ハンドストラップ（ナイロン製）×1本、 試験成績書×1部 単4アルカリ乾電池（LR03）×2本、 取扱説明書×1冊 レザーケース×1個

付表（※1）

相対湿度測定範囲及び精度



各部の名称



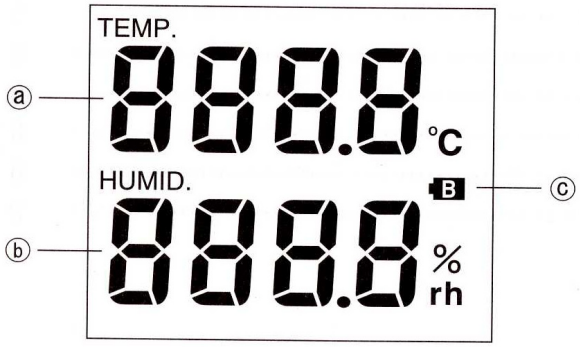
■本体部

①POWER　ON/OFFキー
　1秒以上押すと本器の電源が入ります。
　もう一度、1秒以上押すと電源が切れます。

②電池カバー

③表示部

④ハンドストラップ取付部



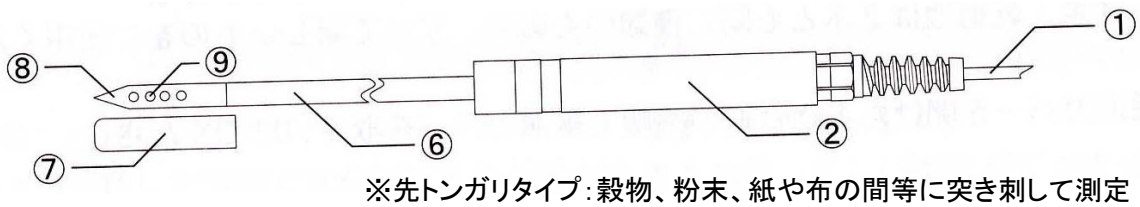
■表示部

a：温度値表示（TEMP. ）

b：湿度値表示（HUMID. ）

c：ローバッテリーマーク
　乾電池が消耗しますと1秒間隔で点滅します。
　乾電池を交換してください。

■プローブ部



※先トンガリタイプ：穀物、粉末、紙や布の間等に突き刺して測定

①センサケーブル　⑥センサパイプ　⑧先トガリキャップ

②センサグリップ　⑦センサ保護カバー　⑨センサフィルタ（内蔵）

ケース